## Index of Claims



Application No.

09/608,989 Examiner

Andy S. Rao

Applicant(s)

ACHARYA ET AL.

Art Unit

2613

=	Allowed
V	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								Claim				Date					
							Ē	_		Г					Ţ	Τ	Ť	Ť	Τ
Final	Original	9/2/04										Final	Original						
	1	V		Г			<b>—</b>		Т	$\Box$		_	51		$\top$	$\top$	1	T	†
	2						·						52			1	1	$\top$	Ť
	3						_						53			7	T		Ţ
	4												54						Τ
	5	П					_						55			T	$\prod$	T	T
	6	4											56					$oxed{\mathbb{L}}$	Ī
	7							<u> </u>					57						I
	8	1		L.	L.					L.			58					L	l
<u></u>	9	L		_		L	L			L_			59			$\perp$	$\perp$	L.	
	10						L			L_			60		$\perp$	$\perp$		L	1
	11	$\coprod$					L_			<u> </u>			61			┸		$\perp$	1
	12	Ш					L						62			_		1	$\perp$
	13	₩.		<u> </u>	L					L.			63				┸	上	L
	14						<u> </u>			L.			64			┸			
	15	√					<u>_</u>		L	<u> </u>			65				┸		
	16	Ш			L_	_	L			_			66			丄	_	$\perp$	
	17	L			L	L	_	<u>_</u>		L_			67			1_	1	$\perp$	1
	18	11	L	_	<u>L</u>	_	<u> </u>			L			68	$\sqcup$		$\perp$	1_	_	1
	19	L			L	L	_	<u>_</u>	L.	L	ŀ		69		_ _	ļ.,	┸	$\perp$	1
	20	+								<u> </u>			70			$\perp$	$\perp$	<u> </u>	$\downarrow$
<u></u>	21	<u> -</u>			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u></u>	L_	L.			71_			┸	$\perp$	<u> </u>	1
	22			_	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	L.	'		72			4_	$\perp$	$\perp$	⊥
ļ	23			<u>_</u>				Щ.	_				73		1	- -	┸	_	1
	24			L.		ļ	ļ	<u> </u>	L				74	$\perp$		_	1_	-	$\downarrow$
	25		L.	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L		ļ			75			┸	┸	╄-	1
	26			_		ļ	L	L					76	L-+		4	┺	ـ	1
ļ	27	<u> </u>			_	ļ	<u> </u>	L	_	ļ			77	$\vdash$	}_	4	4-	╁-	+
	28			_		_	ļ	<u> </u>		<u> </u>			78	$\vdash$		$\bot$	4	<del> </del> -	1
<u> </u>	29	<u> </u>	L.,		<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>			79	$\vdash$		╀	4	+	4-
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>		ļ	<u> </u>			80	$\vdash$		- -	┿-	┿	+
-	31	_	_	_	-	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>			81	$\vdash$		+	┰	+-	+
	32	_		<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82			+	+-	┼-	+
<u> </u>	33	<u> </u>	_		├	⊢	├—		_	<u> </u>			83	$\vdash \dashv$		+	╁	+-	4
-	34	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-	<u> </u>		<u> </u>			84	$\vdash \vdash$	+	-	4	+-	+
<u> </u>	35		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del> -	H-	$\vdash$				85		+	+	╁	+-	+
<u> </u>	36	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	┝╌┼	+	+-	+	+-	+
<u> </u>	37	—	<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>				87	$\vdash +$	+	+	╁	+-	+
-	38	⊢-		-	-	-	⊢	<del> </del> -	l				88		-	+	+	+-	+
<u> </u>	39	-			-	⊢	$\vdash$	-	-				89	$\vdash$	+	+	┿	+-	+
-	40	-			├-	<u> </u>	-		-	<u> </u>			90	$\vdash$	+	+	+	+-	+
<u> </u>	41 42		<u> </u>	┝		-	├-	<del> </del>	$\vdash$	-			91 92	├┼	$\dashv$	+-	+	+-	+
<u> </u>	42	-	<u> </u>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-			93	$\vdash \vdash$	- GR - FF -	+	+	+	+
-	43	$\vdash$		-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>				94	├┼	+	+	+	╁	+
	45	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			95	$\vdash$	╁	+-	+	+-	+
-	46	-	-	_	-	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>			96	$\vdash +$	+	+	+	+-	+
<sup>1</sup>	47	$\vdash$	-		<del>  -</del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-			97	$\vdash$	+	+-	+-	+-	$^{\dagger}$
-	48		Н	-	<del> </del>	-	$\vdash$		<u> </u>	Η-			98	-	+-	+	+	+	$\dagger$
H-	49	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			99	$\vdash$	+	+	+	+-	$\dagger$
	50	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	<del>                                     </del>		-		-			100		+	+	+-	+	$^{\dagger}$
L	_50	L				L	L_	L	L		1		100	للبا				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1

Cla	aim				[	Date	<b>e</b>			
}	=		]	}			]		]	
Final	Original		1		1					1
ᇉ	j.Ē			ļ						
-	0		İ		(	i	1		ĺ	
	E4	-	<del> </del>	<del> </del>	┝		-			
	51	<u> </u>	⊢		<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	<b>⊢</b>
	52	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	53		L	<u> </u>		_	<u>_</u>	_	<u> </u>	_
	54						_			
_	_55		)	]		]	ļ	}	ļ	}
	56	$\Box$								
	57		Г							Г
	58				一					
	59		-	tт	$\vdash$	-	_	_		$\vdash$
<del> </del>	60	-	-	├	$\vdash$			$\vdash$	-	├-
<u> </u>				-	⊢	-	<u> </u>	-		
	61		ļ	├_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_
<u> </u>	62		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>			<u>L</u> .
	63	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		_	L	<u> </u>	_	L	_
_	64				l	ļ				
	65	Γ								Ī
	66								$\vdash$	
<u> </u>	67	_	$\vdash$	_	<b></b>	$\vdash$	_		$\vdash$	_
	68	-	$\vdash$	ì–	┝	_	$\vdash$		├─	
├	69	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		_	├-	-
	70	<u> </u>	⊢	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>	-		_
	70		_		$\vdash$	-	-		├—	Ļ.,
	71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>	L
	72	L_		_	L		<u> </u>			
L	_73		] _			]			L	J _
	74									
	75									
	76			T	┢		_		┢	1
	77		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_	-
	78	-	┢╌	╁─	H	_		┝	├─	$\vdash$
├	70	<u> </u>	├-	-	┝	-		_	-	-
<u> </u>	79		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L
	80	L_	lacksquare	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	81		_	_	<u> </u>	_	<u>L</u> .		_	L
	82		L.,	*	L					
	83									
	84									
	85	_	Г	Г						
	86	-		┢	$\vdash$		Ι-	_	$\vdash$	
-	87	<del>-</del>	$\vdash$		-	$\vdash$	-	_		╁
<del> </del>	88		-	┢	┝	-	├		┢	
<u> </u>			├-	<u> </u>	┝	┝	├-		-	⊢
	89	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_
	90				L.		L_			L
	91		_		<u> </u>					
	92		L	L	L	L_				L
	93		- car	m - 1						_
<u> </u>	94	$\overline{}$								Г
<u> </u>	95	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	-
	96	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \neg$	ــــ	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	90	-	-	H		┝─	-	├	├—	-
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	_	$\vdash$
	98	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L.	<u> </u>
L	99		<u>L</u> _	L	L.,	L	Ļ	Щ.	L	L
	100		ĺ	ı	1	1			i	1

Cla				-	Date			_		
Final	Original				i					
iI.	Ö,			)					]	
		L.					L.			
	101	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L_	Ц
	102 103	<u> </u>	_	ļ		<b> </b>	L			Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Ц
	104	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	105 106		⊢	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	100	<u> </u>	├				-	-	├	$\dashv$
<u> </u>	107 108	-	$\vdash$		-	<u> </u>	-	├	<del> </del>	H
	109	<del> -</del> -	$\vdash$		_	<del> </del>	-	┝		Н
	110			-		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
	111	┢╌	$\vdash$	-	_	$\vdash$		-	-	
	112		┢╾	-	-	$\vdash$	-	-	┝	Н
	110 111 112 113 114 115 116		-	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114			<del> </del>	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	H
<del></del> -	115	<del>                                     </del>	$\vdash$	<b></b> -			$\vdash$	<del>                                     </del>		H
	116		_	$\vdash$				1	-	Н
	117	┢					Η-		<del> </del>	H
	118 119 120 121			<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			-	H
	119	┢	l -	-		-		-	$\vdash$	Н
	120			┌─	$\vdash$			$\vdash$	Ι	П
	121	$\vdash$	$\vdash$	_						П
	1 122		Г			f –			Г	П
	123		_						_	
	123 124 125	Г								П
	125	_			$\Box$					
	126 127									
	127									
	128									
	128 129 130									
	130									
	131		<u> </u>	_						
	132					L				
	133 134				<u></u>					
	134	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	L			Ш
	135	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ц
	137	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	138 139			├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ
<u> </u>	139	-	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	${oxdot}$
	140 141	-	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	141	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	-	$\vdash \downarrow$
	143	├─	-	$\vdash$		-	├-		<del> </del>	$\vdash$
_	144	<b> </b> -		-			-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	145	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
	146	<del> </del>		├	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147	H		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148	١		$\vdash$	-		-	<u> </u>	┢	⊣
	149			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	150	$\vdash$			_		-	-	┢	H
				ш		ш	L		Щ.	